



# آنچه از دوست رسد

سپیده چمن آرا  
گزارشی از دیدار با خوانندگان مجله

من و آقای هوشمند حسن‌نیا - از اعضای تحریریه مجله - در آذرماه سال گذشته، با دانش‌آموزان دو مدرسه دیدارهایی داشتیم: دبیرستان دوره اول «فرزانگان کرج» و دبیرستان دوره اول پسرانه «آئینه» (منطقه ۵ تهران). در این دیدار با دانش‌آموزان کلاس‌های مختلف، درباره مجله گپ زدیم و نظر آن‌ها را شنیدیم. این دوستان، دو یا سه شماره اول از این دوره از مجله به دستشان رسیده بود و قسمت‌هایی از آن‌ها را خوانده بودند. حتی آقای مهدوی خواه، دبیر ریاضی پایه هشتم آئینه، از مطالب مجله به خصوص از دست‌سازهای ریاضی و پروژه‌های جئوجبرایی آن در کلاس‌های ریاضی خود استفاده می‌کرد و بعضی از دانش‌آموزان، این مطالب را به صورت پروژه انجام می‌دادند و به دیگر هم‌کلاسی‌های خود ارائه می‌کردند. ابتدا کمی درباره خود مجله و مطالب آن سه شماره با این دوستان گفت‌وگو کردیم. سپس از آن‌ها خواستیم هر پیشنهادی برای مجله دارند، بدهند. دوستان کلی پیشنهاد جالب داشتند. بعضی نظرات حتی با هم متناقض بودند. به هر حال ما از آن‌ها کلی ایده گرفتیم. پیشنهادهای این دوستان را در ادامه می‌خوانید. در مواردی که پیشنهاد دهنده، نام خود را نیز ذکر کرده بود (و ما هنگام پیاده کردن فایل صوتی آن را داشتیم)، نام او را هم نوشته‌ایم:

- کاغذ مجله گلاسسه نازک بشود. ● ریاضی را در قالب داستان در مجله بیان کنید. ● روی جلد‌ها با استفاده از شکل‌های هندسی یا اشیای ریاضی، کار گرافیکی انجام شود (پرنیان و پرنیان - پایه نهم). ● مطالبی مانند رمزنگاری که در دوره قبلی بود، مجله را جذاب می‌کند (یگانه - پایه نهم). ● برای پشت جلد، از دانش‌سنی‌هایی که برای این سن جالب‌تر است استفاده شود، مانند آریگامی یا مکعب روبیک (سارا و هستی - پایه نهم). ● داخل مجله برای آموزش آریگامی یا چیزهایی مشابه آن، یک قسمت‌هایی باشد که بتوانیم ببریم و از مجله جدا کنیم (کلناز - پایه نهم). ● مطالب مجله برای بچه‌ها جذاب است، چون موضوعات را به بیان ساده گفته است. اگر مطالبی مثل هندسه گره‌ها یا دنباله فیبوناتچی یا نسبت طلایی که برای دانش‌آموزان جالب است، با زبان ساده بیاید، خوب است. ● جدول بگذارید. ● سودوکوی پنج‌تایی بگذارید. ● وقتی خواستم داستان فی‌پی را بخوانم، ترتیب مطالب مشخص نبود. برای کمیک‌ها شماره بگذارید. ● رابطه‌های عددی جالب و جذابی در مجله بیاورید. ● راه حل‌های جالب مسائل ریاضی و راه‌های تستی را بنویسید (فاطمه - پایه نهم). ● درباره رشته‌های مرتبط با ریاضی در مجله اطلاعاتی بدهید که به تعیین رشته نهمی‌ها کمک کند. ● از شکل‌های قشنگ بیشتر استفاده کنید. طنز هم بیشتر باشد (باران - پایه هفتم). ● مطالب خنده‌دار هم بگذارید. ● از کاریکاتور هم استفاده کنید. ● از شعر، به خصوص شعر طنز هم استفاده کنید. ● هر چه مجله خوش آب و رنگ‌تر باشد، برای بچه‌ها جذاب‌تر می‌شود.





● آموزش اریگامی داشته باشید. ● اطلاعات مربوط به ریاضی‌دان‌ها را بلافاصله در صفحه اول بگذارید، نه پشت جلد، که خواننده شود. ● چیستان و جدول‌های ساده بگذارید. ● برای درس‌های دیگر هم مجله چاپ بشود (پرنیان - پایه هفتم). ● درباره ارتباط ریاضی با زیست‌شناسی نیز مطلب بنویسید. ● اگر ادبیات مجله خودمانی و محاوره‌ای باشد، بیشتر جذب آن می‌شویم. همچنین درباره



کاربردهای ریاضی بیشتر برایمان بنویسید. ● مطالب درسی و علمی را که در مدرسه می‌خوانیم! بنابراین بهتر است جنبه‌های دیگری از ریاضی را در مجله نشان دهید. ● رشته‌های دانشگاهی مرتبط با ریاضی را برایمان معرفی کنید. ● اخبار ریاضی، مانند جدیدترین مسائلی که ریاضی‌دان‌ها توانسته‌اند حل کنند، یا مسابقه‌ها یا جایزه‌های ریاضی در مجله بیاید. ● مطالب اجتماعی هم در آن باشد و از نظر آماری بررسی شود. ● درباره اعداد در زبان‌های مختلف، مانند یونانی و این‌ها بنویسید. ● کتاب‌ها یا فیلم‌های جدید معرفی شوند و از نظر هنری که با ریاضیات و هندسه مرتبط است، بررسی شوند. ● درباره ساخت فضایی‌ها در فیلم «جنگ ستارگان» یا مهندسی چیزهایی که در فیلم «هری پاتر» هست،

بنویسید. ● در ابتدای متن‌های مربوط به کتاب درسی، کادری بیاید که تعریف‌های اصلی را یادآوری کند. ● یکی از فصل‌های کتاب درسی را، گسترده‌تر و بالاتر از سطح کتاب، ولی به اختصار توضیح بدهید. ● چیستان مطرح کنید (محمدی - پایه نهم و آرش - پایه هفتم). ● در پایان مطالبی که سؤالی مطرح شده است، آدرس بدهید ● پاسخ را ارسال کنیم و برایش جایزه بدهید. ● در لابه‌لای متن غلط‌های املایی بگذارید که بگردیم و پیدا کنیم و به این‌ها، مطلب را بخوانیم. ● بازی و ریاضی بیشتر باشد. ● درباره اینکه ریاضی را چگونه بخوانیم و مسائل را چگونه حل کنیم و چگونه ریاضی را بهتر یاد بگیریم، بنویسید (محمدحسین منجری - پایه نهم). ● داستان‌هایی که ریاضی دارد، بنویسید (آرین - پایه هشتم). ● بنویسید دانشمندان چگونه به یک فرمول رسیدند (سعید - پایه هشتم). ● مطالبی بنویسید که بتوانیم آن‌ها را آزمایش کنیم و انجام دهیم (مهیار - پایه هشتم). ● درباره فیزیک هم بنویسید (متین - پایه هشتم). ● سؤال درسی یا پاسخش بگذارید (سپهر - پایه هشتم). ● انتهای هر مطلب سؤالاتی

مطرح کنید (عرب‌زادی - پایه هشتم آینه). ● زندگی ریاضی‌دان‌ها و تاریخچه فرمول‌ها

را بنویسید (مانی - پایه هشتم). ● بخش معرفی سایت بیشتر باشد. ● از عکس خود

دانش‌آموزان برای صفحه‌های مجله (مثلاً در حال حل مسئله برای صفحه

«کی می‌تونه») استفاده کنید (آرین حجاری - پایه هشتم). ● مطالب

شماره‌های قدیم برهان را در کادرهایی لابه‌لای مطالب مجله معرفی

کنید (سعید - پایه هشتم). ● مطالب مهم را در صفحه‌های وسط مجله

بگذارید. ● تعداد صفحات کمیک بیشتر شود (پرهام، علیرضا - پایه هفتم).

● طنز بیشتر شود (محمد - پایه هفتم). ● زندگی‌نامه ریاضی‌دانان برود

داخل مجله. پشت مجله دیده نمی‌شود (آروان - پایه هفتم). ● پشت

جلد مطالب فوق برنامه باشد، مثل نکات تستی (امیرمهدی - پایه

هفتم). ● درباره مساحت کره زمین هم بنویسید (رضا - پایه هفتم).

● درباره ریاضی‌دان‌ها بیشتر بنویسید. ● درباره طرز درس خواندن

هم بنویسید (آرش - پایه هفتم). ● مجله سرگرمی و اطلاعات

عمومی داشته باشد (متین - پایه هفتم). ● مطالب خوب را اول

مجله بگذارید.

از خانم طیبیه محروقی و آقای علی‌اصغر جعفریان، مدیران این

مدارس، که اجازه دادند با دانش‌آموزان گفت‌وگو کنیم سپاسگزاریم.

